AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 26-10-81 8 [illegible]

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

ABONNEMENT ANNUEL : 70,00 F

Régie de Recettes de la D.D.A. Sous-Régisseur de Recettes du Service de la Protection des Végétaux Cité Administrative - Rue Pélissier 63034 Clermont Ferrand Cedex C. C. P. Clermont-Ferrand 5.503-17

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont Ferrand Cedex

Téléphone (73) 92-42-68 - Poste 477

BULLETIN du 21 OCTOBRE 1981 (Edition Générale - N° 29) N° 214

Numéro d'inscription à la C. P. P. A. P. : 525 AD

DIRECTEUR-GÉRANT : A. FARGEIX

ARBRES FRUITIERS

TRAITEMENT D'AUTOMNE

La période de la chute des feuilles, qui en général coïncide avec des pluies fréquentes, est favorable à l'installation ou à l'extension de diverses maladies d'origine cryptogamique ou bactérienne, dont les germes pénètrent dans les végétaux au niveau des cicatrices foliaires.

Dans la région, les plus courantes de ces maladies sont les suivantes :

- CORYNEUM OU MALADIE CRIBLEE DES ARBRES A FRUITS A NOYAU

Fréquente sur pêcher, cette maladie se rencontre également sur abricotier, amandier, cerisier et prunier.

Sur les feuilles, elle se manifeste par l'apparition de petites taches rougeâtres, puis brunâtres, dont le centre se dessèche et tombe, laissant le limbe perforé, d'où le nom de maladie criblée donné parfois au CORYNEUM.

Les attaques sur rameaux sont, de beaucoup, les plus dangereuses. Les yeux sont détruits, les rameaux se dessèchent, ce qui aboutit au dépérissement des arbres négligés.

Contre le CORYNEUM, il est conseillé d'effectuer par temps sec, un traitement cuprique dès la chute des feuilles (500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau : soit 1 kg/hl d'une spécialité à 50 %).

Ce traitement est recommandé aussi contre le GNOMONIA du cerisier.

- CHANCRE A NECTRIA DU POMMIER

Dans les vergers où cette maladie cryptogamique bien connue des arboriculteurs, constitue une menace, effectuer un traitement cuprique (500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau) dès la chute des feuilles.

Ce traitement devrait être systématiquement réalisé dans les pépinières (dans celles-ci, il serait d'ailleurs de bonne pratique, d'effectuer, en automne, à la chute des feuilles, un traitement cuprique, sur toutes les essences fruitières).

P. 148

- CHANCRE BACTERIEN DU CERISIER

Cette maladie se rencontre dans quelques vergers. Les symptômes sont les suivants : yeux ne débourrant pas et bouquets foliaires se desséchant, branches et troncs portant des lésions profondes de l'écorce pouvant entraîner la mort de la partie située au-dessus du chancre. Ces nécroses des tissus corticaux aboutissent, généralement, à la formation de méplats très caractéristiques (zones aplaties) où des exsudations gommeuses ont souvent lieu.

Les bactéries pouvant pénétrer dans la plante par les cicatrices laissées par la chute des feuilles, il est conseillé d'effectuer un traitement cuprique (500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau) à l'automne.

- MALADIE BACTERIENNE DU POIRIER (PSEUDOMONAS SYRINGAE)

Cette maladie se traduit par l'annulation des yeux à bois et à fruits, le flétrissement des pousses herbacées et des inflorescences avant ou après la floraison, la formation de taches noirâtres sur les feuilles et sur les fruits, l'apparition de lésions chancreuses plus ou moins importantes sur les rameaux.

Dans les vergers intéressés, effectuer un traitement à base de cuivre (500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau), à la chute des feuilles.

Ce traitement est :

* préventif contre les attaques possibles de FEU BACTERIEN,
* actif sur les pustules chancreuses provoquées par la tavelure et situées sur les rameaux.

- TAVELURE DU POIRIER ET DU POMMIER

Certaines mesures préventives permettent de limiter la formation des périthèces dans les feuilles atteintes par cette maladie, surtout en vergers très atteints.

Le traitement suivant peut être envisagé :

. après la récolte : pulvérisation du feuillage avec une solution apportant 120 KG de perlurée (46 % d'azote) dans 1000 litres d'eau à l'hectare.

L'une de ces interventions peut aussi limiter les populations de mineuses des feuilles, particulièrement pour deux espèces : la mineuse marbrée et la mineuse plaquée qui passent l'hiver dans les feuilles.

Il est recommandé de bien rincer les appareils après usage, l'azote étant corrosif. Eviter les mélanges.

LE CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION
PHYTOSANITAIRE,

A. FARGEIX